

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 23 mars 1910.

Présidence de M. Maurice MAINDRON.

MM. A. MÉQUIGNON (de Vendôme) et F.-L. WASHBURN, entomologiste d'État à St-Anthony-Park (États-Unis d'Amérique), assistent à la séance.

Correspondance. — MM. A. ARGOD, J. BOURGEOIS, H. CAMBOURNAC, A. DEGORS, L. DUPONT, Ch. FERTON, H. GADEAU DE KERVILLE le D^r R. JEANNEL, J. LASCOLS, A. MÉQUIGNON, M. NIBELLE, L. SAINTOUT, et G. SÉRULLAZ se sont fait inscrire comme devant prendre part au Congrès de 1910.

Changement d'adresse. — M. P. WYTSMANN, Les Sapins, Quatre-Bras, Tervueren (près Bruxelles).

Admission. — M. le baron Michel TOSSIZZA, 15, rue de Lubeck, Paris, 16^e. *Lépidoptères du globe.*

Communications.

Description d'une espèce nouvelle de *Theodosia* [COL. SCARABAEIDAE]

par A. BOURGOIN.

Theodosia Maindroni, n. sp. — ♂. Tête rugueusement couverte de gros points irréguliers portant des soies courtes, un peu plus longues sur le front et derrière les yeux. Côtés de la tête relevés en rebord mince plus saillant en avant et formant une dent de chaque côté de l'épistome. La corne céphalique est brillante, d'un vert cuivreux

et finement ponctuée en avant; elle est prismatique à section triangulaire vers les deux tiers de sa hauteur, rétrécie en pointe à l'extrémité par une troncature du prisme à la partie dirigée en arrière qui est assez fortement ponctuée et parsemée de petites soies grisâtres. Pronotum vert-bronzé assez brillant au milieu et sur la saillie antérieure, qui ne dépasse guère le devant des yeux; surface alutacée au milieu du disque avec ponctuation double : points fins entremêlés de gros points ocellés enfoncés, d'un diamètre égal à trois ou quatre fois celui des petits. Cette ponctuation devient confluyente vers les déclivités qui sont rugueuses. Rebord latéral brillant et bien marqué depuis les angles postérieurs jusqu'au milieu de la longueur.

Scutellum densément et finement ponctué. Élytres vert jaunâtre, alutacés, à ponctuation fine, dense et régulière.

Pygidium et dessous du corps densément ponctués, couverts d'une pubescence uniforme, blanchâtre, assez serrée excepté au milieu du mésosternum qui est brillant et marqué d'un sillon. Fémurs très densément ponctués, concolores; tibias et tarses cuivreux.

♀. Vert bronzé cuivreux uniforme en dessus comme en dessous; ou bien dessus du pronotum et scutellum bruns, peu métalliques, élytres brun clair non métalliques et dessous vert cuivreux. Tête fortement ponctuée, à points ocellés plus gros et plus espacés sur les côtés, portant des soies dressées jaunâtres, plus abondantes sur le front entre les yeux.

Pronotum finement alutacé avec de gros points enfoncés plus rapprochés vers les côtés qui sont pourvus, de la base au sommet, d'un rebord plus luisant, moins ponctué, large en arrière, devenant bien plus étroit en avant à partir du milieu. Scutellum presque lisse; élytres densément ponctués portant quelques soies sur leur déclivité postérieure. Pygidium et abdomen à pubescence bien moins dense que chez le mâle; avant-dernier segment abdominal à soies rousses dirigées en arrière; segments abdominaux ponctués de signes arqués confluentes sur les côtés où ils ont l'apparence de stries courtes et irrégulières.

Longueur ♂ et ♀ : 19 à 20 mill., tête non comprise; largeur aux épaules ♂ : 10 mill. ♀ : 9,5.

Sumatra, Médan.

Un ♂ et une ♀, coll. MAINDRON; un ♂, et une ♀ coll. BOURGOIN.

Description d'un *Calosoma* nouveau d'Angola [COL. CARABIDAE]

par A. VUILLET.

Calosoma Oberthüri, n. sp. — Entièrement d'un beau noir assez luisant.

Le devant de la tête présente deux fortes dépressions longitudinales qui vont jusqu'à l'extrémité de l'épistome. Ce dernier est peu nettement séparé du front par une ligne discontinue de dépressions disposées transversalement. Dessus de la tête grossièrement et irrégulièrement ponctué. Cou trapu.

Pronotum faiblement cordiforme, angles postérieurs prolongés en arrière et fortement abaissés. Sculpture constituée par des points enfoncés, plus marqués que ceux de la tête, laissant entre eux un réseau irrégulier; ce réseau s'anastomose, seulement en arrière, avec le bord lisse qui entoure complètement le pronotum; il est coupé, sur le disque, par une fine strie longitudinale médiane, indistincte en avant et en arrière.

Écusson petit, en triangle transversal.

Les élytres présentent chacun 6 côtes très marquées, sans compter les bords sutural et latéral qui sont nettement relevés, d'où 7 intervalles, à peu près d'égale largeur, les deux externes étant cependant visiblement plus larges. Ces intervalles sont divisés, par des bourrelets transversaux, en petites cellules plus larges que longues; cela est très bien marqué pour les 5 intervalles avoisinant la suture, mais devient indistinct si l'on considère les deux intervalles les plus rapprochés du bord externe.

Élytres très convexes, déclives en arrière et en avant; leur plus grande largeur un peu en arrière du milieu.

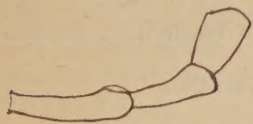


Fig. 1. — Extrémité du palpe maxillaire gauche de *Calosoma Oberthüri* Vuillet (\times env. 9).

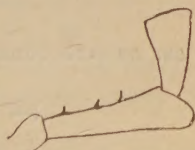


Fig. 2. — Extrémité du palpe labial droit de *Calosoma Oberthüri* Vuillet (\times env. 8).

Antennes dépassant la base du pronotum à peu près de la longueur des deux derniers articles.

Labre en rectangle transversal, à échancrure médiane peu profonde.

Mandibules robustes, fortement ridées transversalement en dessus.

Avant-dernier article du palpe maxillaire notablement plus long que le dernier et plus court que celui qui le précède (fig. 1).

Dernier article du palpe labial moins de deux fois aussi long que large (fig. 2).

Voici un tableau de mesures prises sur les deux exemplaires *types* (longueurs en millimètres) :

	A.	B.
Distance entre les sommets des deux angles antérieurs du pronotum.....	6	5
Distance entre les sommets des deux angles postérieurs du pronotum.....	5	4
Longueur du pronotum sur la ligne médiane.....	6,4	5,2
Plus grand écartement des bords latéraux des élytres.....	12,6	11
Distance entre les deux extrémités de la suture.....	19	17

Patrie : Bihé (Angola). — Deux exemplaires ♀ envoyés par M. G. SANDERS; collection René OBERTHÜR.

C. Oberthüri se distingue très nettement des autres espèces décrites du genre *Calosoma* par la sculpture du pronotum et des élytres, la convexité de ceux-ci dans le sens antéro-postérieur, l'effacement des épaules. Ces caractères lui donnent un facies tout particulier et une ressemblance très curieuse avec un *Tefflus*. Je crois devoir en faire le type d'un sous-genre nouveau que j'appellerai : **Mimotefflus**, subgen. nov.

Note sur un *Acherontia* provenant du Tonkin [LEP. SPHINGIDAE]

par l'abbé J. DE JOANNIS.

Un de mes amis, M. G. ABOT, d'Angers, m'a communiqué récemment des Lépidoptères du Tonkin (sans autre désignation de provenance plus précise) recueillis par M. ROUAULT.

Parmi ces insectes se trouvait un Sphingide appartenant au genre *Acherontia*. A le regarder en dessus, on le classerait immédiatement dans l'espèce nommée *Styx* par WESTWOOD. Les ailes supérieures sont beaucoup plus uniformes que chez *A. Atropos* L., les ailes inférieures d'une teinte jaune plus pâle. La petite ligne bleu clair qui divise la

bande noire métathoracique existe (cette région a souffert chez cet exemplaire, mais aux deux extrémités la ligne est présente sur un ou deux millimètres de longueur). La tête de mort sur le thorax a bien la forme rétrécie vers le haut qui distingue *Styx*, enfin les antennes sont plus grêles et plus longues que chez *Atropos*. Comme race, c'est plutôt à la race nommée *Crathis* par ROTHSCHILD qu'à la forme typique de l'Inde qu'il faudrait le rapporter.

Or, si l'on retourne cet exemplaire, on est surpris de voir que l'abdomen est légèrement mais nettement bandé de noirâtre. La teinte de ces bandes n'est pas noire, mais gris noirâtre, elles sont d'ailleurs parfaitement distinctes et complètes, ceignant tout l'abdomen en dessous transversalement. Ce caractère est généralement considéré comme spécial à l'espèce occidentale *A. Atropos* L. d'Europe, Afrique et Asie occidentale (j'omets *A. Lachesis* F. qui n'a rien à faire ici), tandis que *A. Styx* Westw. n'a, sous l'abdomen, qu'un simple point noir à chaque segment.

Il est donc intéressant de signaler cet exemplaire (et d'après ce qui m'a été écrit, il paraît qu'il n'est pas unique) qui semble établir un passage entre *Atropos* et *Styx*.

Bulletin bibliographique.

- BERGEVIN (E. DE) : A propos du macroptérisme chez le *Prionotylus brevicornis* M. et R. (Hém.); *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* 1905, 5 p., 2 fig.*
- COUTIÈRE (H.) : The snapping Shrimps (Alpheidae) of the dry Tortugas, Florida; (*Proc. U. S. Nat. Museum*) 1900, 5 p., fig.*
- MEUNIER (F.) : Contribution à la Faune des Diptères du copal récent de Zanzibar, de Madagascar et d'Accra; (*Ann. Soc. scient. Brux.*) 1910, 13 p., 2 pl. n.*
- Id. : Paléontologie, III. — Observations sur un dépouillement de 1900 empreintes de Blattidae du Stéphanien de Commeny; (*loc. cit.*) 1909, 5 p.*
- PIC (M.) : Deux nouveaux Coléoptères du Congo; (*Ann. Soc. Ent. Belg.*) 1909, 1 p.*
- Id. : Coléoptère Hétéromère, Pédilide nouveau du Bengale. — Coléoptères Hylophilides recueillis en Bolivie par Germain; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 4 p.*

- PIC (M.) : Renseignements et observations sur le genre *Crepidodera* Chevr.; (*Misc. Ent.*) 1905, 4 p.*
- ID. : *Cryptocephalus sinuatus* Harold, sa ponte et ses premiers états larvaires, (Col.); (*Bull. Soc. zool. Fr.*) 1909, 3 p.*
- ID. : *Silidius* et *Silis* exotiques nouveaux; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 3 p.*
- ID. : Sur le genre *Zonitomorpha* Péring.; (*loc. cit.*) 1909, 3 p.*
- ID. : *Pyrochroidae* nouveaux; (*loc. cit.*) 1909, 2 p.*
- ID. : Supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe; (*Ann. Soc. ent. Fr.*) 1909, 11 p.*
- ID. : Descriptions de deux nouveaux *Idgia* Cast.; (*Bull. Soc. Ent. Fr.*) 1909, 2 p.*
- ID. : Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale; (*loc. cit.*) 1910, 3 p.*
- RICHARDSON (H.) : Description of a new Terrestrial Isopod from Guatemala; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1910, 3 p., 1 fig.
- SCHERDLIN (P.) : Verzeichniss der im Elsass beobachteten Ameisen; (*Entom. Zeits.*) 1909, 9 p. (2 exempl.)*
- SURCOUF (J.) : Note préliminaire sur la systématique du genre *Chrysosona*. Description de deux genres nouveaux; (*Bull. Mus. hist. nat.*) 1909, 6 p., 2 exempl.*
- TURATI (E.) : La *Zygaena transalpina* Esp. e le sue forme italiane; (*Bull. Labor. Zool. gen. agr.*) 1910, 31 p.*

Académie des Sciences (C. R. hebdom. des Séances), I, 6-9. — L. LÉGER et ED. HESSE : Cnidosporidies des larves d'Éphémères.

Académie des Sciences de Cracovie (*Bulletin international*), 1910, 1 A. et B. — B. FULINSKI : Ein Beitrag zur Embryonalentwicklung der *Agelastica alni*.

Académie Imp. des Sciences de St-Pétersbourg (*Bulletin*), 1910, 3 et 4. ☉

American Entomological Society (*Transactions*), 1909. — H.-E. EWING : New Species of Acarina (4 pl. n.). — P. CAMERON : A Contribution to the knowledge of the Parasitic Hymenoptera of Argentina.

Annals and Magazine of Natural History (The), S. 8, V, 87, 1910. — T.-D.-A. COCKERELL : Descriptions and Records of Bees : XXVI. — W.-M GRAHAM : On new Species of West-African Culicidae.

Coleopterorum Catalogus, n° 9, 1910, E. OLIVIER : Lampyridae, 67 p.
 — n° 10, 1910, E. OLIVIER : Rhagophthalmidae, Drilidae, 40 p.
 — n° 11, 1910, A. LÉVEILLÉ : Temnochilidae, 40 p. — Acquis pour la Bibliothèque.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1910, II. — C. EMERY : Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebietes. (Hym.), X, (fig.). — E. EVERTS : Der neue « *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae* » und die Coleopteren-Fauna der Nederland. — W. HUBENTHAL : Ueber einige europäische Coleopteren. — J. VILLENEUVE : Diptères nouveaux du Nord de l'Afrique. — A.-M. LEA : Notes on Australian Curculionidae, in the Collection of the German Entomological National Museum of Berlin. — H. LÖDEN : Zwei neue Coleopteren-Varietäten. — F. OHAUS : Neue *Coleoptera lamellicornia* aus Argentinien. — A. v. SCHULTESS-RECHBERG : Ueber einige neue und weniger bekannte Eumeniden (Vesp. Hym.), 5 fig. — K. JORDAN : Einige neue afrikanische Anthribiden (Col.). — M. PIC : Verbesserungen über die Coleopteren-Gattung *Mylabris* F. = *Zonabris* Har. — C. SCHROTTYK : Beitrag zur Kenntnis der Scoliidae und Elididae aus Argentinien und Paraguay (Hym.).

Deutsche Entomologische Zeitschrift « Iris », 1910, III. — A. BANGHAAS : Neue oder wenig bekannte palaärtische Macrolepidopteren, (2 pl.). — H. FRUHSTORFER : Zwei neue *Taenaris*-Formen aus Deutsch-Neu-Guinea. — Lepidopteren von der Vulkaninsel. — Neue Hesperiden des indo-malayischen Faunengebietes und Beschreibung verwandter Formen.

Education Department Bulletin. — *N. York Museum*, n° 465, 1910. — E.-P. PORTER : Control of Flies and other Household Insects, (34 fig.).

Entomologische Litteraturblätter, 1910, 3.

Entomologiske Meddelelser, février 1910. — SCHILSKY : *Mordellistena Engerti*, eine neue Mordellide aus Dänemark. — J.-P. KRYGER : Snyltere i Edderkoppeaeg. — Résumé : Notes and Observations on some parasites on Spiders Eggs. — A.-P. JOHNSON : Om Forekomst, indsamling og Preparation af Staphyliner. — E. PETERSEN : Nya Bidrag til Fortegnelserne over Danmarks Neuropterer og Trichopterer. — E. PETERSEN : Description of a new species of Ephemerida from Danmark.

Entomologist's monthly Magazine (The), n° 550, 1910. — M. : In memoriam Edw. Saunders, (portr.). — K.-J. MORTON : Life-history of

- Drepanepteryx phalaenoides* Linné, (4 pl. col.). — M. STANDFUSS : Notes on the Biology of *Drepanepteryx phalaenoides* L. — J.-N. HALBERT : *Cryptophagus bimaculatus*, Panz. and other Coleoptera at Lough Neagh. — J.-R. MALLOCH : Two new Species of Anthomyidae, in the genus *Fannia* R. D. (= *Homalomyia* Bouché). — G.-B. LONGSTAFF : Dipteren taken at Morte-hae, North Devon. — Notes diverses.
- Feuille des jeunes Naturalistes* (La), XL, 473, 1910. — Notes diverses.
- Naturaliste* (Le), XXXII, 552, 1910. — P. CHRÉTIEN : La *Gypsochroa renitidata* Hb. (Lepid. Geom.).
- Novitates zoologicae*, XVI, 3, 1909 : Titre, Index; XVII, 4, 1910. — W. ROTHSCHILD : The Arctianae of the Tring Museum, with Notes and Descriptions of new Species.
- R. Accademia dei Lincei* (Atti), 1910, I, 3. — MENOZZI e MARESCHI : Ricerche sul gruppo della Colesterina. Ulteriori osservazioni sulla Bombicesterina e sulla presenza di Colesterina nelle crisalidi de Baco da seta.
- Royal Society of London* (Philosophical Transactions), B. 201, pp. 1-90. ☉
- Sociedad científica « Antonio Alzate »* (Memorias y Revista), XXV, 9 à 42, 1909. ☉
- Société des sciences naturelles de Saône-et-Loire* (Bulletin), XV, 4, 1909. ☉
- Société d'étude des Sciences naturelles de Nîmes* (Bulletin), XXXVI, 1908. — G. DARBOUX et G. MINGAUD : Un nouvel habitat de *Phytocia pustulata* sur la Matricaire. — P. BÉRINGUIER : Notes Orthoptérologiques.
- Société philomathique de Paris* (Bulletin), X, 1, 4 à 6, 1909. ☉
- Spelunca*, VII, 58, 1910. ☉
- Station Limnologique de Besse* (Annales), 1909, fasc. III et IV, 1910. — C. BRUYANT et G. DUFOUR : Catalogue des Coléoptères du départ. du Puy-de-Dôme. — A. POUROLS : Coexistence des Insectes et des Truites dans les lacs du Massif central. — G. DUFOUR : Note sur l'Aiguillonier, *Calamobius filum* Rossi, (Cerambycides). — *Orina gloriosa* var. *nigrina* Weise (Chrysomélides).

A. L.

 Le Secrétaire-gérant : D^r Maurice ROYER.